

## ABSTRAK

**HASAN AYUBA:** Pengembangan Tes Kompetensi Gramatikal Bahasa Inggris Berbasis Web untuk Mahasiswa Semester IV Prodi Pendidikan Bahasa Inggris IAIN Sultan Amai Gorontalo. **Tesis. Yogyakarta: Program Pascasarjana, Universitas Negeri Yogyakarta, 2014.**

Tujuan penelitian ini adalah menghasilkan Tes Kompetensi Gramatikal Bahasa Inggris berbasis web yang berkualitas untuk mata kuliah *Structure 4* Prodi Pendidikan Bahasa Inggris Institut Agama Islam Negeri (IAIN) Sultan Amai Gorontalo.

Penelitian ini dilakukan dengan menggunakan metode penelitian dan pengembangan (*Research and Development*). Tahapan penelitian ini terdiri atas (1) analisis kebutuhan, (2) perencanaan pengembangan tes, (3) perancangan produk/sistem, dan (4) evaluasi produk/sistem. Proses evaluasi dilakukan oleh 1 orang ahli media dan 1 orang ahli materi. Subjek coba berjumlah 34 mahasiswa terdiri dari: 6 mahasiswa uji coba satu-satu, 12 mahasiswa uji coba kelompok kecil, dan 34 mahasiswa uji coba lapangan (termasuk subjek coba pada uji coba satu-satu dan uji coba kelompok kecil). Instrumen pengumpulan data berupa lembar evaluasi untuk ahli materi, ahli media, dan angket untuk mahasiswa yang mencakup aspek tampilan web dan aspek sistem. Data dianalisis secara deskriptif kualitatif dan kuantitatif.

Hasil penelitian dan pengembangan menunjukkan bahwa: (1) Kriteria tes yang berkualitas ditinjau dari skor Alpha 0.823 (Reliabel), Item –Tot. 0.299 (diterima), dan Mean Biserial 0.402 (diterima). (2) Tes kompetensi gramatikal bahasa Inggris ditinjau dari aspek materi dinilai “sangat baik” oleh ahli materi dengan skor 4,23. (3) Tes kompetensi gramatikal bahasa Inggris ditinjau dari aspek tampilan web dinilai “baik” oleh media (web) dengan skor 4,07. (4) Tes kompetensi gramatikal bahasa Inggris ditinjau dari aspek sistem dinilai “baik” oleh media (web) dengan skor 4,10. Hasil uji coba secara keseluruhan, baik uji coba satu-satu, uji coba kelompok kecil, dan uji coba lapangan ditinjau dari aspek tampilan web dan aspek sistem rata-rata dinilai “sangat baik” oleh mahasiswa. Berdasarkan hasil evaluasi dari ahli materi, ahli media (web) dan hasil uji coba, tes kompetensi gramatikal bahasa Inggris berbasis web untuk semester IV Prodi Pendidikan Bahasa Inggris IAIN Sultan Amai Gorontalo layak digunakan sebagai alat tes secara online. Produk akhir tes kompetensi gramatikal bahasa Inggris berbasis web ini adalah sebuah sistem ujian online dengan alamat domain [www.pbi-examweb.com](http://www.pbi-examweb.com).

Kata Kunci: Tes, Gramatika, Kompetensi, dan Web

## ABSTRACT

**HASAN AYUBA:** Developing Web-Based Test of English Grammatical Competence for the Fourth Students of English Department IAIN Sultan Amai Gorontalo. **Thesis. Yogyakarta: Graduate School, Yogyakarta State University, 2014.**

The aim of this research was to produce a Web-Based Test of English grammatical competence for Structure 4 Subject at the English Department, State Institute of Islamic Studies (IAIN) Sultan Amai Gorontalo.

This research was done by using research and development methods. It consisted of four steps, namely: 1) need analysis, 2) test development plan, 3) product/system designing, and 4) product/system evaluation. The evaluation was conducted by a media expert and a material expert. The subjects of the trial constituted of 34 students consisting of: 6 students of one-to-one trial, 12 students of small group trial, and 34 students of field trial (including those are in one-to-one and small group trial students). The data collecting instrument was an evaluation sheet for material expert, media expert, and questionnaire for students involved appearance and system aspects. The data were analyzed by using the descriptive quantitative and qualitative technique.

The results of the research and development show that: 1) test criteria qualities referred to Alpha score 0.823 (reliable), Item-Tot 0.299 (accepted), and Mean Biserial 0.402 (accepted). 2) Test of English Grammatical Competence which was developed determined by material expert assessed “good” (score 4, 07). 3). The Web-Based Test of English Grammatical Competence which is developed determined by media expert indicated from the web appearance aspect assessed “good” (4,07). (4) The Web-Based Test of English Grammatical Competence which was developed determined by media expert indicated from the system aspect assessed “good” (4,10). The results of the trials involving one-to-one trial, small group trial, and field trial indicated from web appearance and system aspects assessed “very good” by the students. Based on the result of the evaluation from both material and media experts, and the results of the trial, Web-Based Test of English grammatical competence for Structure 4 Subject at the English Department, State Institute of Islamic Studies (IAIN) Sultan Amai Gorontalo was proper to be used as an online test. The final product of this research referred to online test system with domain address [www.pbi-examweb.com](http://www.pbi-examweb.com).

Keywords: Test, Grammatical, Competence, and Web